DLP 17-5-85008973

ISSN 0751-154X ®

ISSN N° 0751-154X ®

Avertissements agricoles

Édition Grandes cultures

Bulletin technique n° 10 du 14 mai 1985
(les bulletins n° 6 et 7, spécifiques "blé conseils", n'ont été adressés qu'aux livreurs de blé alsaciens).

> **BLE D'HIVER** : Attention à la septoriose
> **ORGES D'HIVER - ESCOURGEON** : * RHYNCHOSPORIOSE : Rappel
> **COLZA** : * SCLEROTINIA : on peut encore protéger les colzas tardifs
> * CHARANCON DES SILIQUES : vol faible

B L E

Attention à la septoriose

Situation :

*Les blés ont connu un développement végétatif très important. La plupart des parcelles se situent entre le stade 2e noeud et gonflement.

*Les maladies du pied sont toujours rares sauf le rhizoctone qui prend beaucoup d'extension dans certains champs.

*Sur feuilles, la rouille brune a peu évolué ; on la rencontre notamment dans la HARDT et le SUNDGAU sur variétés Festival et Fidel.

*L'oïdium a, par contre, beaucoup progressé ; les régions concernées sont l'Alsace Bossue, la Hardt, les Rieds et dans une moindre mesure, le Sundgau ; les blés denses, semés au mois d'octobre sont les plus exposés.

*La septoriose, elle aussi progresse et gagne les 3e feuilles ; toutes les variétés et tous les secteurs sont concernés avec toutefois des attaques plus graves dans l'Ackerland-Kochersberg, la Plaine d'Erstein sur les semis antérieurs au 15 octobre.

Préconisations :

➤ Pour éviter que la septoriose ne contamine les 2èmes feuilles, un traitement fongicide est conseillé en début d'attaques sur "feuille n°3 définitive" (c'est à dire 2e feuille visible au stade "2 noeuds" et 3e feuille visible ensuite). **Attention ce seuil est souvent atteint.**

➤ Vérifiez que votre produit est efficace sur septoriose et éventuellement oïdium lorsque la maladie est présente ; le développement limité de la rouille brune, n'impose pas le choix d'un produit très efficace à son égard. A noter que les associations type carbendazime + manèbe + soufre, souvent utilisées en traitement de montaison ont un bon effet préventif contre la rouille brune.

Voir liste "fongicides" parue dans le bulletin n° 9.

P 98

Imprimerie de la Station de Strasbourg
Directeur-Gérant D. CALLU
Publication Périodique :
CPPAP N° : 1848 AD.
Abonnement annuel : 110,- F.

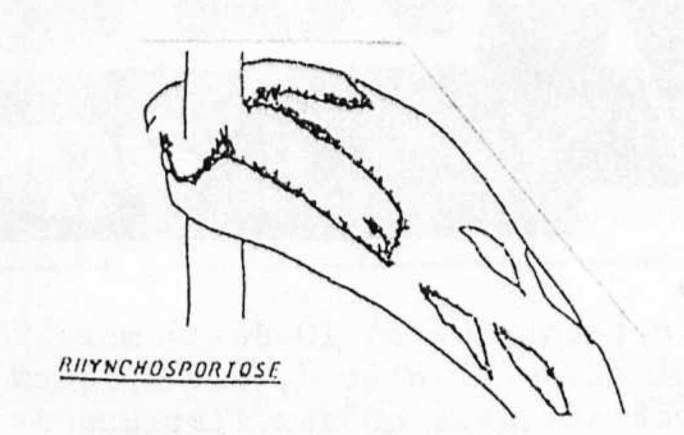
MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
1848 AD Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
Alsace : (88) 37.32.18. - 69.65.89.
Haut-Rhin (89) 41.11.68.



ORGES D'HIVER - ESCOURGEONS

RHYNCHOSPORIOSE : Rappel

Beaucoup d'orges arrivent maintenant au stade "sorties des barbes" ; c'est le stade limite pour les protéger contre la rhynchosporiose ; cette maladie est virulente dans la majorité des parcelles et est parfois associée à l'oïdium, rarement à l'helminthosporiose.



Le traitement est recommandé dans les parcelles non encore protégées ou celles traitées précocement (stade 1 noeud) si la maladie est à nouveau développée.

Pour le choix des produits reportez-vous à la liste parue dans le dernier bulletin (n° 9 du 7 mai).

COLZA

SCLEROTINIA : On peut encore protéger les colzas tardifs

Dans les parcelles où la floraison est avancée, beaucoup de contaminations ont déjà eu lieu ; il est donc trop tard pour réaliser une protection.

Seules les parcelles plus tardives (ex. : Nord de l'Alsace) qui n'étaient pas au stade "chute des pétales" la semaine passée, peuvent encore faire l'objet d'un traitement fongicide avec l'un des produits cités dans le bulletin n° 8.

Charançon des siliques : surveillez :

- Le piégeage en cuvette jaune et les observations en cultures révèlent toujours des populations faibles.

- Surveillez vos cultures et traitez à partir du seuil **d'un seul insecte par plante.**

- Il est est inutile de traitez préventivement en absence ou faible présence d'insectes car les produits sont très peu persistants (3-4 jours environ).

INFORMATIONS

Le laboratoire du Service de la Protection des Végétaux se tient à votre disposition pour toutes déterminations de parasites affectant vos cultures.

Deux possibilités vous sont offertes :

* Apporter vos échantillons au laboratoire mercredi matin ou jeudi matin.

* Envoyer vos échantillons en remplissant la fiche de renseignement ci-jointe et en respectant les recommandations figurant au dos.

Adresse :
G.R.I.S.P. de COLMAR
I.N.R.A.
28, rue de Herrlisheim
B.P. 507
68021 COLMAR CEDEX
tél. : 16 (89) 41.11.68
Responsable : G. CLOQUEMIN

Une participation aux frais est demandé. Elle varie entre 35 F et 105 F selon le type d'analyse nécessaire pour la détermination.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX	MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
Laboratoire d'Analyses	*Fiche de renseignements pour analyses* Echantillon n° Date :

EXPÉDITEUR
- Nom et adresse *(dont le code postal)* :

- *Est-il* : Agriculteur ☐ Technicien ☐ Société ☐ Amateur ☐ INRA ☐ SPV ☐

PRODUCTEUR *(s'il n'est pas l'expéditeur)*
- Nom, adresse et téléphone :

- *Est-il* : Agriculteur ☐ Technicien ☐ Société ☐ Amateur ☐ INRA ☐ SPV ☐

CATÉGORIE ET TYPE D'ANALYSE
- Import ☐ Export ☐ Surveillance ☐ Divers ☐
- Import PVOO4 ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ ISO ☐☐
- Diagnostic ☐ Détection ☐ Résistance ☐
- *Détection ou résistance : citez le(s) parasite(s)*

NATURE DE L'ÉCHANTILLON
- *Indiquer s'il s'agit de* : plante ☐ sol ☐ substrat ☐ autre ☐ *provenant de* : Pépinière ☐ culture ☐
- *plante : indiquer le genre, l'espèce, la variété, le(s) porte-greffe(s) et le nom commun*

LOCALISATION, DESCRIPTION ET IMPORTANCE DES SYMPTÔMES
- *Situer l'apparition des symptômes et décrire les phénomènes observés (pourritures, dessèchements, décoloration...)*

  Plante entière ☐ :

  Racines ☐ collet ☐ :

  Tiges (tronc) ☐ Rameaux ☐ :

  Feuilles ☐ :

  Fleurs ☐ :

  Fruits ☐ Graines ☐ :
- *Indiquer la date d'apparition des symptômes* ☐☐☐☐☐☐ *et le stade phénologique de la plante :*
- *Evaluer l'importance (en pourcentage) et la répartition dans la parcelle (foyers, plantes éparses, bordures...)*

CONDITIONS CULTURALES
- *Indiquer si la plante a été cultivée* : en pleine terre ☐ hors sol ☐ sur milieu artificiel ☐ sous abri plastique ☐ sous abri verre ☐ chauffée ☐ sous aspersion ☐ sous une autre irrigation ☐
- *S'agit-il d'une plante d'intérieur :*
- *Autres informations (type de sol, fumure, traitement, précédent cultural, date de plantation et conditions climatiques...)*

ENREGISTREMENT (réservé au laboratoire d'analyse)	(à remplir obligatoirement par l'expéditeur)
- Analyse enregistrée le :	Fait à : le
- Résultat d'analyse le :	Signature.

P 99

RECOMMANDATIONS UTILES CONCERNANT LE PRELEVEMENT ET L'ENVOI DES ECHANTILLONS

1) Chaque fois que cela est possible (en volume et en poids), le prélèvement de la plante entière est indispensable.

Pour les arbres malades, prendre au minimum 5 à 6 rameaux de 50 cm de long.

2) Choix des plantes :

- Malades : pas moins de 5 plantes représentatives des différents stades de la maladie.
- Saines ou apparemment saines : 2 à 3.

3) Emballage des plantes :

- Dès la fin du prélèvement, secouer les racines pour faire tomber la terre ; ne pas laver.

- Séparer les racines et les envelopper dans un panier plastique.

- Envelopper chaque plante (prélevée non humide) dans du papier journal, puis le tout dans un sac plastique.

- Les fruits seront séparés de la plante et emballés individuellement comme le reste de la plante.

- Les feuilles peuvent être placées à plat entre deux feuilles de journal.

- Chaque plante ou partie de plante peut être numérotée et accompagnée d'un commentaire particulier.

- Dans le cas de la présence d'insectes susceptibles d'être les responsables des dégâts, les expédier vivants en les laissant si possibles sur leur support ; placer l'ensemble dans une boîte ou un tube hermétique. Pour les insectes à corps mou et les larves, les tuer dans l'eau bouillante et les placer dans de l'alcool à 70° (ou de l'alcool à brûler).

4) Expédition :

Les échantillons doivent être expédiés le jour du prélèvement.

- Bien caler les plantes dans un emballage résistant au transport (type carton PT par ex.)

- Joindre obligatoirement dans le colis, la fiche de renseignements protégée dans un sachet plastique (pas de courrier séparé).

- Expédier l'échantillon, de façon impersonnelle, en urgent et en évitant les fins de semaines si possible.

- L'apport direct de l'échantillon par le producteur ou par son représentant, bien informé des conditions de cultures, est préférable à l'expédition par la poste.

- Aucune réponse sérieuse de diagnostic ne peut être faite à une question posée par un appel téléphonique.